Index of Claims

A	pp	lic	cat	tio	n/C	or	ıtr	ol	No.	

09/775,626 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATAYAMA ET AL.

Art Unit

William L. Bashore

2176

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

				-				L	1	
Cla	Original	(I)			· r	ate		_	-	\neg
Oie	'''' (7		Т	_		<u>,</u>		-	\dashv
_	ם	20							١	.
Final	gi	15/(-				ļ		- 1
۴	Ö	9/		Í				ı		
				_			_	_	_	_
	1	√	_				_	_		_
	2									
	3									
	4			1						\Box
	5	М		_						
	6	Н			_	т			寸	
	1 2 3 4 5 6	Н		_	-			\neg		\dashv
	8	Н		\dashv				\neg		-
	0		-	\dashv		\vdash		\dashv	\dashv	
<u> </u>	40	Н				Н		\dashv	\dashv	
\vdash	10	1				Н		\dashv	_	
	11	Ш		\blacksquare		Ш			-	
	12	Ц				Щ			_	_
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш						\Box		
L	14	\coprod								
	15	П								
	16									
	17	\sqcap								\neg
	18	\top	$\overline{}$	_			_			一
	10	H	\vdash	-	-		-	_		\dashv
-	20	╫				⊢	<u> </u>	_		
	20 21 22	╌	-	_	_	 	_	-		-
	21	H	_			_	_			-
	22	4	_		<u> </u>	_	_		_	
	23 24	╙	_			L	_			\Box
	24	Щ	L.			<u> </u>			_	
	25 26 27	Щ	_			<u> </u>	_			
<u> </u>	26	Щ				_	_	_	_	Ш
	27	Ш								\Box
	28	Ш								
	28 29 30	П	П							- "
	30	П						Г		
	31	П								
	32	Ħ	\vdash					\vdash		
	31 32 33	11	\vdash	_	-	\vdash		T		П
\vdash	34	╫╴	 		\vdash	T	<u> </u>		H	H
	35	╫	-		-	\vdash	\vdash	-		\vdash
<u> </u>	36	₩	 —	┝	-	 	\vdash		\vdash	Н
	30	₩	-	├	-	-	⊢	-		\vdash
<u> </u>	37	₩	-		-	├-	 —	-		Н
	38	#	-	 —	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	39	#	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	40	#	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	!		<u> </u>	Ш
L	41	Ш	<u></u>	<u> </u>	_	lacksquare	L_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	42	Ш	\Box	L			oxdot	L	_	Ш
	43	\prod		Ĺ	L	L	L	L	L	
	44	T								
<u> </u>	45	11	Ι	Г	Γ			Π	T	
	46	11	\vdash	T		T	\vdash	1	Г	П
—	47	#	Ι-	1	1		\vdash	 	-	H
-	48	i	1		T	t^{-}	T		T	\vdash
	49	₹		 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	50	./	\vdash	 	\vdash	t	\vdash	+-	 	\vdash

laim Date							ſ	Cla	im	Ø,)			Date	€						
1 _ `	4																				\neg
Original	9/15/07								-		e l	Original	9/15/07								
[j.	15					1					Final	ΞĒ	15								- 1
ဝံ	6										۳.	õ	6		-						ļ
		<u> </u>	\vdash		Щ		-	\square	\vdash	-			-	\vdash	-			-	\vdash		\dashv
1	√	\vdash		200		11.0			-	-		51	√	\dashv	\dashv		<u> </u>	-	 - 	\vdash	\dashv
3	1											52	1		_		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	_
	Ц	_				Ш						53	✓		_		_	_	上	_	_
4	Ц	1_			Ш				Ш			54		Ш			<u> </u>	ļ		Ш	_
5	\sqcup								_			55					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			
6 7	\coprod								$oxedsymbol{oxed}$			56							<u> </u>		
	\Box											57							L	Ш	
8	П											58									
9	П				Г							59									
10	\sqcap	1			\Box				<u> </u>			60		\Box							
11	Ħ	+-			_							61						Г	ľ	П	
12	H	1	\vdash	 	\vdash				 			62	1	Н			Г	T	t	П	\dashv
13	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash			63	\vdash	\vdash	-	_	1	T		\vdash	\dashv
13	H	-	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		-	64	\vdash	\vdash				 	-	Н	
14	╁┪	\vdash	-	├	-		-		├			65	├	\vdash		_	 	-	\vdash	H	
15	╁┪	1	<u> </u>	├-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-			60	<u> </u>	\vdash	_		-	\vdash	├-	-	-
16	╁┩	╀	L	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—			66	-	Н			⊢	├	 	H	
17	Ц	\bot	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
18	Ш	1_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_			68	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
19	П				_	ŀ						69	<u> </u>								Щ
20	\prod		$oxed{oxed}$	L	L			L	L			70						L		$oxed{oxed}$	Ш
21	П	Γ		[<u> </u>] [71	L				L	L	L	Ĺ	
22	11			,								72									
23	11	1		Г								73									
24	$\dagger \dagger$	1	1		\vdash	Т				1 1		74	\Box					Π	T		П
24 25	††	+	<u> </u>	Ι		T		\vdash	\vdash		_	75			_				\vdash	П	П
26	++	+	 	\vdash		 	<u> </u>	T				76	_	П	\vdash	1		T	T		-
27	₩	+	+-	 	+	\vdash	-	\vdash	1			77	t	H	\vdash		1	T	1	1	H
28	╫	+-	+-	\vdash	┼	\vdash	-	\vdash	\vdash			78	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
20	₩	+	\vdash	-	+	├	├—	 	├			79	├	-		-	 - 	+-	+	\vdash	\vdash
29	₩	+	_	├	├-	₩	\vdash	<u> </u>	├—			19	├-	 		-	⊢	-	1-	├	\vdash
30	#	-	₩	▙	-	⊢	 	\vdash	\vdash			80	1	\vdash	-	 - 	├-	-	╄	\vdash	\vdash
31	#	4_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-			81	₩	—	 -	<u> </u>	\vdash	ـ	 —	-	\sqcup
32	Щ.	\perp	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>			82	ļ	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	1_	-	Ш
33	Ш	_	1_	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			83		<u> </u>	L	<u> _</u>	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
34	П		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>			84 85		<u> </u>			_		_		
35	\prod						L					85					L		L	L	
36	П	T		Π	Γ							86					L^{T}	Γ			
37	11	1	T	Π	T	Γ		T	Π	1		87	П								
38	††	1	<u>† </u>	t	\vdash	1		T		1		88	T	Ι_	-	1		1		Т	
39	++	+	\vdash	 	t		1	\vdash	1-	1		89	1			_	1	T	1	T	П
40	#	+	+	t	╁	1	t	<u> </u>	╁	1		90	1	\vdash	\vdash		t	\vdash	1	T	Н
41	╁	╁	+	\vdash	+	 - 	 	\vdash	\vdash	1		91	\vdash	 	_	-	\vdash	t^-	+	+-	\vdash
41	₩	+-	╁	+-	\vdash	-	╁	 	+-			92	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	Н
	+1	+	┼	┼—	+	\vdash	\vdash		\vdash	┤			┼	-	-	\vdash	┼	┼	+-	-	Н
43	4	4	+-	-	╄-	 —	 	├	\vdash			93	\vdash	1	\vdash	<u> </u>	╁	┼	+	-	\vdash
44	11	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	\perp	_	 	<u> </u>	1			94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		ـ	+	\vdash	
45	11	┸	_		<u> </u>	1_	_	<u> </u>	\perp			95	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	1	_	L
46	11			1_	_	_	<u> </u>	_]		96	_	L.	L	<u></u>	1_	_	1	<u> </u>	<u> </u>
47	\coprod			L			L		<u> </u>]		97	ļ.,	<u> </u>	_	_	\perp	\perp	_	 	L_
48	1	<u>ıL</u>		$oxedsymbol{oxed}$]		98	<u> </u>	<u>_</u>		\perp	\perp	<u>_</u>	4_	_	Ш
49	1					L^{T}	L					99						L		<u> </u>	
50	١,	/		Π				L^-]		100					\Box	L	\perp		
					•				•	-											

Cla	aim				C	ate	,			
Final	Original									
ш.	ō									
	101									
	102			-						
	102 103									
	104 105	_								_
	105	<u> </u>			Щ.					\dashv
	106				<u> </u>	_			_	\dashv
	107 108	_		_	-	H				\dashv
_	108	_		-			Н			\dashv
	109		⊢	_	<u> </u>	-				\dashv
_	110 111		⊢	┝	H	\vdash			<u> </u>	\dashv
	112	⊢	\vdash	\vdash		H			\vdash	\dashv
\vdash	112		 	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
\vdash	113 114	-	\vdash	\vdash		\vdash	H	-		${oldsymbol{ op}}$
+	115			\vdash			\vdash	\vdash		\vdash
	116		-		\vdash		Н	_	\vdash	Н
	117					7				
	117 118		-	-				\vdash		
	119	\vdash	 	-		H	\vdash	_		Н
	120	Ħ	 	\vdash	T	H			†	П
┢	121	<u> </u>		┢	Ι-	-			1	\vdash
-	121 122 123	ऻ	-						t	П
-	123	Г	T		T					П
	124 125 126									
	125				Ī					
	126									
	127									
	127 128 129 130 131									
	129						Ĺ			
	130				_		<u> </u>			
	131				<u> </u>	L	<u> </u>			
	132	L	_	┖		<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ.,
<u></u>	133	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	134	<u> </u>	ऻ_	_	_	<u> </u>	_		ļ	
	135	L	<u> </u>	ļ.	1_	-	<u> </u>	<u> </u>	ــ	<u> </u>
	136	ــــ	ļ	ļ	_	┡	<u> </u>	_	 —	
<u> </u>	137	╄	ļ	<u> </u>	├	-	ļ	<u> </u>	╄-	₩
<u> </u>	138 139	\vdash	├	₩	⊢	-	-	├	1	-
<u> </u>	139	\vdash	\vdash	╀		\vdash	\vdash	\vdash	┼-	⊢
	140	٠,	╀	\vdash	1	+	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	141	1	┼	╁	╁	├	├	-	\vdash	-
-	142	┼	╁	╁	╁	-	╁	\vdash	-	
<u> </u>	144	\vdash	+	╁	+-	1-	\vdash	\vdash	\vdash	┼─
<u> </u>	145	+	\vdash	+	+	╁	+	-	+	\vdash
-	146	+-	+	╁	\vdash	+-	┼─	+-	\vdash	\vdash
	147	+	\vdash	\vdash	+	t	\vdash	+	\vdash	t
	148	╁	†		T	1	\vdash	T	+	
	149	t	t	t	T	1	\vdash		T	T
	150	T	1	1	t	1	T	Ī		
		_		4	4	-	-			_